

#### (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

## (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 20. Oktober 2005 (20.10.2005)

PCT

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/098307 A1

(51) Internationale Patentkiassifikation7: 13/12, 11/00

F17C 5/06,

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/AT2005/000118

(22) Internationales Anmeldedatum:

5. April 2005 (05.04.2005)

(25) Einreichungssprache:

Doutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: A 625/2004

9. April 2004 (09.04.2004)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): STUHLBACHER, Franz [AT/AT]; Am Arlandgrund 45, A-8045 Graz (AT). EXESS ENGINEERING GMBH [AT/AT]; Andritzer Reichsstrasse 66, A-8045 Graz (AT).

(72) Erfinder; und

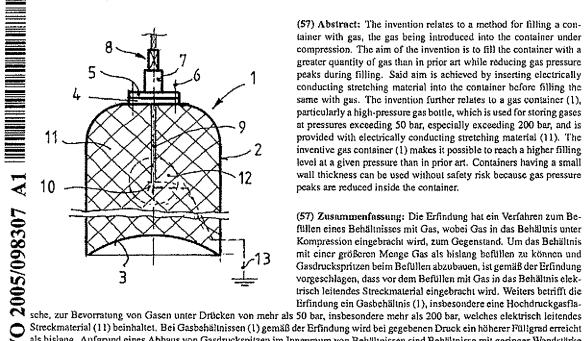
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STUHLBACHER, Franz [AT/AT]; Am Arlandgrund 45, A-8045 Graz (AT). STUHLBACHER, Erich (AT/AT); Thai 72, A-8051 Graz (AT). KOCEVAR, Georg [AT/AT]; Krail 3, A-8046 Graz (AT).

- (74) Anwälte: WILDHACK, Helmut usw.; Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW. GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nüchsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH GAS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES MIT GAS



- (57) Abstract: The invention relates to a method for filling a container with gas, the gas being introduced into the container under compression. The aim of the invention is to fill the container with a greater quantity of gas than in prior art while reducing gas pressure

Streckmaterial (11) beinhaltet. Bei Gasbehältnissen (1) gemäß der Erfindung wird bei gegebenen Druck ein höherer Füligrad erreicht als bislang. Aufgrund eines Abbaus von Gasdruckspitzen im Innenraum von Behältnissen sind Behältnisse mit geringer Wandstärke ohne Sicherheitsrisiko einsetzbar,



# WO 2005/098307 A1

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.